

REDESIGN TAMAN MONPERA BALIKPAPAN SEBAGAI TAMAN SEJARAH DENGAN KONSEP SMART PARK

Nama Mahasiswa : Mohammad Deni Saputro
NIM : 08201054
Dosen Pembimbing Utama : Nadia Almira Jordan, S.T., M.T.

ABSTRAK

Salah satu RTH Taman Kota di Kota Balikpapan adalah Taman Monpera Balikpapan yang berada di pusat Kota Balikpapan tepatnya di Jalan Jendral Sudirman. Keadaan taman Monpera sekarang yang tertutup dengan pagar dan tembok juga desain yang formal membuat taman Monpera tidak aktif sebagai ruang terbuka publik yang mengurangi fungsi utama dari taman kota. Robohnya monumen yang menjadi elemen utama taman ini menghilangkan nilai identitas dari taman Monumen Perjuangan Rakyat Kota Balikpapan. Keadaan taman dimana terdapat sampah yang ada pada tempat yang seharusnya menjadi tempat untuk tanaman dan sampah tersebut dibiarkan begitu saja, dan juga kondisi perkerasan yang rusak dan berlumut. Maka dari itu penelitian ini bertujuan untuk merumuskan redesign taman dengan konsep Smart. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Metode pengumpulan data yang digunakan berupa observasi, wawancara, dan studi literatur. Metode analisisnya sendiri menggunakan analisis mapping pada analisa kondisi internal Taman Monpera Balikpapan, analisis *behaviour mapping* pada analisa perilaku dan preferensi masyarakat pada Taman Monpera Balikpapan, dan analisis deskriptif kualitatif pada perumusan konsep desain taman Monpera Balikpapan. Pada penelitian ini dihasilkan konsep redesign Taman Monpera Balikpapan sebagai taman sejarah dengan konsep *smart park*, dengan beberapa area didalamnya, seperti area utama atau area sejarah, area masuk atau *entrance* yang berada di depan taman bersebelahan dengan jalan raya, area rekreasi terdiri dari area bermain anak yang berada di barat taman dan area olahraga yang berada di timur taman, area parkir kendaraan, dan *amphiteater*. Pada hasil redesign elemen-elemen yang digunakan sebisa mungkin diterapkan teknologi pintar (*smart technology*).

Kata Kunci :

Ruang Terbuka Publik, *Smart Park*, Taman Kota